

 STANDARD

FTH-508

特定小電力トランシーバ

中継器対応

免許・資格・申請不要

どんな環境でも
大切な通信を行える信頼性

薄くて軽量、長時間使用可能の
全天候型トランシーバ



特長

優れた防塵・防水性 (IP67※)

超小型のボディでありながら、防塵性は保護等級6、防水性は保護等級7の設計。あらゆる場面で使用できる信頼性を提供します。

個別・グループ呼び出し機能 (セレコール)

特定の無線機のみを呼び出す個別呼び出し機能、決められたグループのみを呼び出すグループ呼び出し機能など、用途に合わせた呼び出し方式が選択できます。

バイブレータ (サイレントモード) 搭載※1

個別呼び出しやグループ呼び出しを受けた場合、アラーム音の他、バイブレータ振動により着信を知らせるサイレントモードの設定ができ騒音下での着信に有効です。

※1 セレコール機能使用時



原寸大

持ち運び便利
ポケットにも収まる
17mmの
薄型フラットボディ

交互20ch/中継27ch 47ch対応
特定小電力トランシーバ **FTH-508**
オープン価格

免許・資格・申請不要
技術基準適合証明取得機種



付属のニッケル水素電池で 約33時間の長時間運用

付属のニッケル水素電池で、約33時間の運用ができ、長時間にわたる現場でも安心してお使いいただけます。

電池持続時間 (送信6秒/受信6秒/待受け48秒の使用条件)



単3形アルカリ乾電池1本での運用が可能

充電が難しい場所や非常時など、乾電池運用が可能です。アルカリ単3乾電池わずか1本で、約28時間の運用ができます。

電池持続時間 (送信6秒/受信6秒/待受け48秒の使用条件)



緊急呼び出しボタンを装備 (エマージェンシー機能)

アラーム音で緊急を知らせたり、あらかじめ決めておいた緊急連絡用のチャンネル (メモリーチャンネル) に自動的に切り替えることができます。



会話のプライバシーを守る秘話モードを搭載

秘話モードにより、通信内容を保護。秘話設定をしたグループのみ、通話内容を聞き取ることができます。



豊富なグループコード設定

DCS (デジタルコード) 108通り、グループコード47通り、合計155通りの設定が可能です。

その他の機能 ・信号のあるチャンネルを自動で探すスキャン機能
・バックノイズを軽減するコンバンダー機能
・周囲の環境に合わせて設定可能な外部マイク感度切り替え

より広い範囲で通話するための中継装置に対応

■屋内用中継器 FTR-400 (別売)

取り付けかんたん、通話エリアと利用用途が広がります。

本体価格: 45,000円 (税抜)

付属品: ACアダプタ/DC電源延長ケーブル/取付金具



相手が通話圏内にいるかわかる コールバック機能

圏内/圏外の自動表示により、相手の電波状態を常時チェックしながら通話ができます。



電池の消耗を防ぐ オートパワーセーブ機能

無駄な電力使用を低減することで、より長い時間の運用を可能とします。



オートチャンネルセレクト機能

送信する度に、空きチャンネルを自動で選択して通話することができます。



受信終了時の雑音を取り除くPTTディレイ機能

送・受信切替え時の気になる雑音をカットすることで、快適な通信を実現します (グループモード設定時)。



モニター専用機として 運用可能

送信を禁止する受信専用モードにすれば、工場見学をはじめとしたモニター専用機として活用できます。



■屋外用中継器 FTR-500 (別売)

全天候型で屋外のカバーエリアを拡大します。

本体価格 128,000円 (税抜)

付属品: DC電源ケーブル (3m) / コントローラー / 取付金具セット



※IEC (国際電気標準会議) に基づく、粉塵や水の侵入に関する保護等級
防塵性: IP6X (耐塵形) 粉塵の侵入から完全に保護されている事
防水性: IPX7 (防浸形) 真水/静水に水深1mの位置で30分間浸しても
機器の動作に影響をおよぼさない事

主な仕様

送受信周波数	01ch-11ch: 422.0500-422.1750MHz 1ch-9ch: 422.2000-422.3000MHz
送受信周波数 (中継器使用時)	12-29ch: 送信: 440.0250-440.2375MHz 受信: 421.5750-421.7875MHz 10-18ch: 送信: 440.2625-440.3625MHz 受信: 421.8125-421.9125MHz
電波型式	F3E/F2D

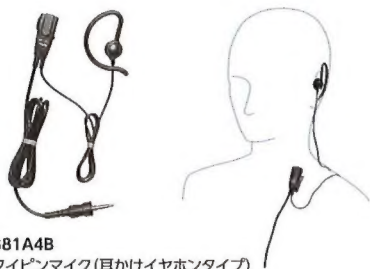
通信方式	単信および半複信方式
送信出力	10mW以下
受信感度	-8dBμV以下 (@12dB SINAD)
低周波出力	40mW以上 (@4Ω, 40mW時歪率10%) 電源電圧1.2V時
動作温度範囲	-10℃~+50℃
定格電圧	DC 1.2V
本体寸法	54.0x86.0x17.0mm (幅x高x奥行 アンテナ及び突起物含まず)
本体重量	約120g (FNB-135バッテリー含む)

標準付属品

●ニッケル水素電池 (FNB-135) ●急速充電器セット ●ベルトフリップ及び取り付けネジ ●取扱説明書 ●保証書

オプション

小型・軽量、イヤホンの耳かけは着脱可能



MH-381A4B
小型タイピンマイク (耳かけイヤホンタイプ)
本体価格3,800円 (税抜)

ジャック式で交換可能なイヤホン
耳かけも着脱可能



EK-313-107
小型タイピンマイク (耳かけイヤホンタイプ)
本体価格7,500円 (税抜)

イヤホンが交換できる
オーソドックスなタイピンマイク



MH-62A4B
タイピンマイク (高感度タイプ)
本体価格6,500円 (税抜)

音声で送受信の切り換えができるハンズフリー対応
※VOX感度調整可能



VC-24
VOXヘッドセット
本体価格8,000円 (税抜)

マイクとヘッドホンの一体型
※本体との接続にはCT-87が必要です。



YH-100
インターコム型ヘッドセット
本体価格5,270円 (税抜)

ヘルメットに装着するタイプのヘッドセット
※本体との接続にはCT-87が必要です。



YH-101A
スポーツ/工事ヘルメット用ヘッドセット
本体価格14,800円 (税抜)

2.5時間で充電が可能



VAC-60
急速充電器セット (付属品と同等)
本体価格2,500円 (税抜)

防水構造の
スピーカーマイク
IP×7相当



MH-73A4B
防浸型スピーカーマイク
本体価格5,200円 (税抜)

コンパクトサイズの
スピーカーマイク
※3.5φのイヤホンジャック付



MH-57A4B
スピーカーマイク
本体価格4,700円 (税抜)

YH-100/101A用
PTT (送信ボタン) 付ケーブル



CT-87
PTTケーブル
本体価格3,300円 (税抜)

3.5φミニプラグのイヤホン接続用アダプタ

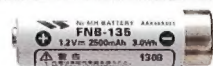


CT-101
イヤホンアダプタ
本体価格1,300円 (税抜)



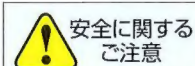
SHC-16
キャリングケース
本体価格1,900円 (税抜)

充電して繰り返し使用できる大容量
Ni-MH電池パック
容量最小値2400mAh/公称値2500mAh



電池持続時間 (送信6秒/受信6秒/待受け48秒の使用条件)
FNB-135 約33時間
ニッケル水素電池 (付属品と同等)
本体価格1,700円 (税抜)

●上記金額に消費税が別途加算されます。



安全に関する
ご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、感電などの原因となります。

●無線機を車で使用する場合、安全のため、車の走行中に運転者は、操作をしないでください。必ず安全な場所に停車させて操作を行ってください。

販売元: 八重洲無線株式会社

〒140-0002 東京都品川区東品川2-5-8 天王洲パークサイドビル
TEL.03-6711-4055 (国内営業部直通)
<http://www.yaesu.com/jp/>

開発製造: バーテックススタンダードLMR合同会社

三和システムサービス株式会社

〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-477 福島ビル3F
TEL 048-653-2211 FAX 048-653-2217

●STANDARDはバーテックススタンダードLMR合同会社の登録商標であり、そのライセンスに基づき使用しています。その他記載されている他の製品名やサービス名等は、各社の商標または登録商標です。●このカタログで使用している製品写真のディスプレイは、ハメコミ合成です。●製品の使用・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。●印刷の関係上、製品の色等は実際のものとは多少異なることがあります。●カタログの記載内容は、2014年6月現在のものです。

2014.0630LMR(J) YSR0087720

